

DERWENT-ACC-NO: 1998-121975

DERWENT-WEEK: 199812

COPYRIGHT 1999 DERWENT INFORMATION LTD

TITLE: Euro key for input keyboard - has  
special key  
incorporated in input keyboard for  
input of Euro symbol

PATENT-ASSIGNEE: BAETZ M[BAETI] , FELDERHOFF M[FELDI],  
GRUENING M[GRUEI],  
ZIMMERMANN J[ZIMMI]

PRIORITY-DATA: 1997DE-2019794 (November 7, 1997)

PATENT-FAMILY:

PUB-NO	PAGES	MAIN-IPC	PUB-DATE	LANGUAGE
DE 29719794 U1	003	G09F 007/16	February 12, 1998	N/A

APPLICATION-DATA:

PUB-NO	APPL-DATE	APPL-DESCRIPTOR	APPL-NO
DE 29719794U1	November 7, 1997	N/A	1997DE-2019794

INT-CL (IPC): G06F001/00, G06F003/02 , G07F007/00 ,  
G09F007/16 ,  
G09G001/04 , H01H013/14

ABSTRACTED-PUB-NO: DE 29719794U

BASIC-ABSTRACT:

The Euro key is incorporated in an input keyboard by re-designating an existing input key, or by addition of a new input key, to allow printing of a Euro symbol in the same manner as a dollar symbol or a pound sterling symbol.

The input key is incorporated in an input keyboard for a computer, a cash register, a money changing machine or a typewriter etc.

USE - For computer, cash register or electronic typewriter.

ADVANTAGE - Reduced time required for entry of Euro symbol.

CHOSEN-DRAWING: Dwg.0/0

TITLE-TERMS: KEY INPUT KEYBOARD SPECIAL KEY INCORPORATE INPUT  
KEYBOARD INPUT  
SYMBOL

DERWENT-CLASS: P85 T04 V03

EPI-CODES: T04-F01B; V03-C01A2;

SECONDARY-ACC-NO:

Non-CPI Secondary Accession Numbers: N1998-097026

①9 BUNDESREPUBLIK  
DEUTSCHLAND



DEUTSCHES  
PATENTAMT

⑫ Gebrauchsmuster  
⑩ DE 297 19 794 U 1

⑳ Aktenzeichen: 297 19 794.0  
㉑ Anmeldetag: 7. 11. 97  
㉒ Eintragungstag: 12. 2. 98  
㉓ Bekanntmachung  
im Patentblatt: 26. 3. 98

㉔ Int. Cl.<sup>6</sup>:  
G 09 F 7/16  
G 09 G 1/04  
H 01 H 13/14  
G 06 F 1/00  
G 06 F 3/02  
G 07 F 7/00

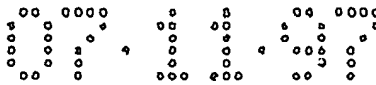
DE 297 19 794 U 1

㉕ Inhaber:

Bätz, Michael, Dr., 45145 Essen, DE; Felderhoff,  
Michael, Dr., 45138 Essen, DE; Grüning, Martin, Dr.,  
45665 Recklinghausen, DE; Zimmermann, Jochen,  
Dr., 45259 Essen, DE

㉖ Euro-Taste

DE 297 19 794 U 1



## Euro-Taste

Die gebräuchlichen Zahlen, Buchstaben und weitere Zeichen wie §, %, \$ usw. sind als Tasten auf Tastaturen von Computern, Geld- und Wechselautomaten oder Schreibmaschinen vorhanden. Insbesondere durch die Erzeugung von Sonderzeichen wie § oder & ist eine erhebliche Vereinfachung des Schrift- und Geschäftsverkehrs möglich. Die Abkürzungen von Währungen wie DM, SFr oder Hfl lassen sich durch Buchstabenkombinationen erzeugen, wodurch eine eigene Tastenbelegung nicht notwendig ist. Ausnahme davon sind Währungen, die sich durch ein eigenes Symbol definieren. Als Beispiel sei das Dollarzeichen und das Zeichen des Britischen Pfundes erwähnt, die auf verschiedensten Tastaturen zu finden sind.

Die Erzeugung des Eurozeichens ist mit den bisher bekannten Tastaturen nicht möglich. Eine Tastenbelegung mit diesem Zeichen bringt eine erhebliche Zeitersparnis im gesamten Schrift- und Geschäftsverkehr mit sich, bei dem dieses Symbol Verwendung findet.

Der in den Schutzansprüchen definierten Erfindung liegt das Problem zugrunde, eine einfache und schnelle Eingabe des Euro-Zeichens zu ermöglichen.

Dieses Problem wird mit den in den Schutzansprüchen aufgeführten Merkmalen gelöst:

- durch Belegung einer vorhandenen oder einer zusätzlichen Taste mit dem Euro-Symbol,
- durch Belegung einer vorhandenen oder einer zusätzlichen Taste mit dem Euro-Symbol und weiteren bekannten oder neu definierten Symbolen.

Mit der Erfindung wird erreicht, daß die Darstellung des Euro-Symbolen z. B. auf Schriftstücken im Brief- und Geschäftsverkehr mit Hilfe einer eigenen Taste einfach und schnell möglich ist. Die Eingabe des Symbols über eine Tastatur und Darstellung auf einem Bildschirm oder einem anderen Ausgabe- oder Speicherelement in Datenverarbeitungs- maschinen jeglicher Art geschieht über die bekannten Methoden der elektronischen und mechanischen Datenverarbeitung.

10.01.98

## Schutzansprüche

- 1) Mit einem Euro-Symbol versehene Taste auf Tastaturen und Bedienungseinheiten zur Eingabe dieses Symbols in Datenverarbeitungs- und Rechenmaschinen, Kassen- und Geldautomaten, sowie Schreibmaschinen, dadurch gekennzeichnet, daß

- dieses Symbol eine eigene Taste hat.

M. Hilbert  
Ch. Bitt  
J. Zimm  
M. f. V.